AGRECONS S.A.

AGRECUARZO

ENDURECEDOR PARA SUPERFICES DE HORMIGON

DESCRIPCION:

El endurecedor AGRECUARZO está conformado por una mezcla de cemento, pigmentos aditivos y otros agregados duros cuyo origen es el mineral. Las partículas minerales que contienen son seleccionas por su forma granulométrica de alta calidad. Listo para usarse.

USOS:

- Incrementa la resistencia al desgaste de los pisos de hormigón incluyendo pisos institucionales y comerciales (Centros comerciales, escuelas, teatros, hospitales, estacionamientos y patios.
- Áreas donde se requiera un piso de hormigón atractivo colorado y duradero para mejorar la apariencia del área de trabajo.
- Áreas de almacenamiento de servicio ligero a moderado donde el tráfico y el desgaste no requieran de un endurecedor superficial con agregado metálico.

MODO DE EMPLEO:

Se adiciona sobre superficies de hormigón fresco para mejorar en alto rango la abrasión e impedir la formación de polvo.

TIEMPO DE CURADO:

Dependiendo de la temperatura y tipo de cemento.

Tráfico peatonal	1-2 días
Trafico liviano	7-10 días
Curado fina	28 días

DOSIFICACION:

Cuando la aplicación de AGRECUARZO es principalmente para resistencia al desgaste la dosificación es de 5 a 10 Kg/m2. Cuando la aplicación sea para colorear el piso su dosificación es de 7.5 a 10 Kg/m2.

DATOS TECNICOS:

Densidad (g/cm3): 1.4
Dureza: 7 a 8 Mohs
Color: Varios
Estado: Polvo

RECOMENDACIONES:

- Puede agregar pequeñas dosis de agua durante la utilización del mortero para mantener una consistencia adecuada y mejorar la adherencia.
- Deseche el producto dos horas luego de haberse mezclado.

CURADO:

La superficie con AGRECUARZO debe ser protegida para evitar un rápido fraguado, y de esta manera evitar fisuras.

LIMPIEZA:

Lave las herramientas con agua y jabón una vez culminado su uso.

ALISADO:

Tan pronto como la plasticidad o el fraguado lo permita, ejecute el alisado inicial con la maquina a velocidad baja, pero equipada con cuchillas alisadoras metálicas colocadas en un ángulo apropiado. El alisado final deberá realizarse con velocidad alta

PRESENTACION:

- Saco de 40 Kg.

JUNTAS:

Las juntas de expansión y dilatación deben ser cortadas luego de 1 un día. Cuando la superficie haya endurecido, las juntas deben ser selladas con un sellador de poliuretano o con asfalto modificado dependiendo los requerimientos técnicos necesitados.

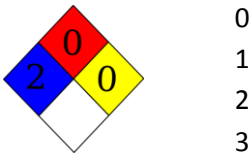
RENDIMIENTO:

Es de 3 a 6 Kg/m2 al producir un recubrimiento de 2 a 3 mm. De espesor.

SALUD Y SEGURIDAD:

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado.

En caso que exista algún contacto con los ojos, lave con agua durante 15 minutos



0 Insignificante
1 Débil
2 Moderado
3 Alto
4 Extremo

AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.

Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche
TEL: (+593) 4 2802376 - (+593)4 815777
www.agrecons.com- agrecons@gye.satnet.net